



Жизнь в движении

НОВОЕ МЫШЛЕНИЕ

Номинация: Молодые таланты или молодые лидеры в ключевых приоритетных отраслях

*Компания РМ Рейл (ООО «УК РМ Рейл»)
Республика Мордовия, Республика Хакасия*

2025

rmrail.ru





Компания РМ Рейл – интегрированный производитель полного цикла грузового подвижного состава для железных дорог, оборудования для нефтегазовой и нефтехимической промышленности, РВС, модульных зданий, контейнеров и танк-контейнеров, а также крупного, среднего и мелкого литья.

>100 моделей вагонов

8 500 сотрудников компании

12 000 вагонов в год

55 000 тонн литья в год



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

РМ Рейл Рузхиммаш

Грузовые вагоны, танк-контейнеры, нефтехимическое и газовое оборудование

РМ Рейл ВКМ-Сталь

Стальное и чугунное литье, в т.ч. вагонное литье

РМ Рейл Абаканвагонмаш

Универсальные и специализированные контейнеры, модульные здания

РМ Рейл Неон

Комплектующие для вагоностроения



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

РМ Рейл Инжиниринг

Разработка и сертификация новых типов вагонов, контейнеров, нефтехимического и газового оборудования



СЕРВИСНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

РМ Рейл ВКМ-Сервис

Деповской и капитальный ремонт вагонов, модернизация вагонов

РМ Рейл Цифровые технологии

Аккредитованная IT-компания, осуществляющая информационное обеспечение холдинга



Цель практики: привлечение высокопотенциальных выпускников профильных и непрофильных направлений подготовки для работы в рамках проектной деятельности в одном из предприятий Компании РМ Рейл



Задачи практики:

-  Поиск и привлечение талантливых студентов и выпускников для участия в проектной деятельности, направленной на решение задач бизнеса
-  Развитие лидерских навыков и профессиональных компетенций участников через работу над инновационными проектами
-  Установление долгосрочных отношений между участниками программы и Компанией
-  Обеспечение отрасли промышленности новыми молодыми кадрами

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

студенты и выпускники учебных заведений среднего профессионального и высшего образования

КРИТЕРИИ ОТБОРА УЧАСТНИКОВ

- Студенты 3-4 курса бакалавриата и 4-5 курса специалитета
- Выпускники (не позднее одного года после окончания обучения)
- Студенты 1-2 курса магистратуры или аспиранты
- Студенты средних специальных учебных заведений с опытом стажировок на предприятиях Компании

Дополнительные преимущества

- *Наличие рекомендаций от руководства учебного заведения*
- *Средний балл диплома/зачетной книжки 4,5 и выше*
- *Участие в научных конференциях, олимпиадах и конкурсах*
- *Прохождение стажировок в рамках Компании*







Участники программы могут внести значимый вклад в деятельность компании, а также получить шанс на дальнейшее **трудоустройство и карьерный рост.**



Новое мышление предоставляет уникальную возможность для студентов и выпускников развивать свои навыки, получать практический опыт и строить карьеру в динамичной среде.

По результатам проектной деятельности участника ждут следующие **варианты:**

- a) при успешном завершении проекта в установленные сроки заключается бессрочный договор с сохранением полного размера вознаграждения или его увеличения, согласно штатному расписанию;
- b) при успешной работе над проектом с увеличением срока реализации трудовой договор продлевается на 12 месяцев;
- c) если проект не реализован по не зависящим от участника причинам, заключается бессрочный договор с установленным окладом;
- d) если проект не реализован, бессрочный договор не заключается.

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:

Снижение количества исправимых дефектов отливки «Балка надрессорная»

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ПРОГРАММЫ:

ВУЗ: МГУ им. Н. П. Огарева

Специальность: Фундаментальная и прикладная химия (кафедра физики твердого тела)

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- Выявить проблемные зоны на отливках с определением вида и трудоемкости устранения дефектов;
- Провести эксперименты, направленные на выявление причин возникновения дефектов;
- Разработать и реализовать мероприятия по устранению причин возникновения дефектов;
- Определить погрешности в расчетах объемов разделки дефектов;
- Усовершенствовать методику оценки качества отливок.

СТАТУС ПРОЕКТА:

Проект завершен.

ПОЛУЧЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

1 384 000 руб. в год (211,4 руб./отл.)





НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:

Внедрение инновационных технологий сварки на АО «Рузхиммаш»

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ПРОГРАММЫ:

ВУЗ: БГТУ, г. Брянск

Специальность: Подвижной состав железных дорог

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- Снижение затрат на сварочные процессы не менее 50% с 5040 руб. до 2520 руб. на 1 вагон
- Сокращение трудоемкости вварки арматуры в корпус не менее 35% с 4.77 н/ч до 3.14 н/ч.
- Сокращение трудоемкости вварки патрубков в коллектор подогревателя не менее чем на 90% с 1н/ч до 0,1н/ч.
- Сокращение трудоемкости сварки кольцевых швов труб подогревателя не менее чем на 70% с 1,33 н/ч до 0,35н/ч.

СТАТУС ПРОЕКТА:

Проект завершен.

ПОЛУЧЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

25 500 000 руб. в год

Дата: 12.07.2021	Отв. Костоглов А.С
МЕРОПРИЯТИЕ	ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
Проработка технологического процесса (5 операций)	Исключение операций: Расчистить корень шва РВДУ (резак воздушно-дуговой) Зачистить п/маш. Заварить сварной шов с другой стороны (со стороны расчищенного корня)
Изменение фаски (с 25 градусов) при вварке арматуры, градус.	40
Анализ сварочных материалов	Порошковая сварочная проволока
Анализ сварочного оборудования	 Сварочный полуавтомат MC-501MX с функцией модифицированного струйного переноса



**Ивкин
Михаил
Сергеевич**

01.08.2016
специалист дирекции
главного инженера

01.01.2020
начальник участка

01.06.2023
заместитель главного
энергетика

**Головина
Екатерина
Николаевна**

02.08.2017
специалист

01.06.2019
ведущий
инженер-
технолог

02.11.2020
начальник
бюро

09.03.2021
начальник
отдела

**Савин
Николай
Андреевич**

30.07.2018
специалист отдела
главного сварщика

24.11.2023
инженер-технолог

29.10.2024
начальник отдела
главного сварщика

**Визгунов
Степан
Викторович**

03.02.2020
специалист дирекции
по технологии

04.02.2022
ведущий инженер-
технолог

01.05.2023
начальник
технологического бюро

**Гузденак
Илья
Олегович**

07.09.2021
специалист отдела
главного технолога

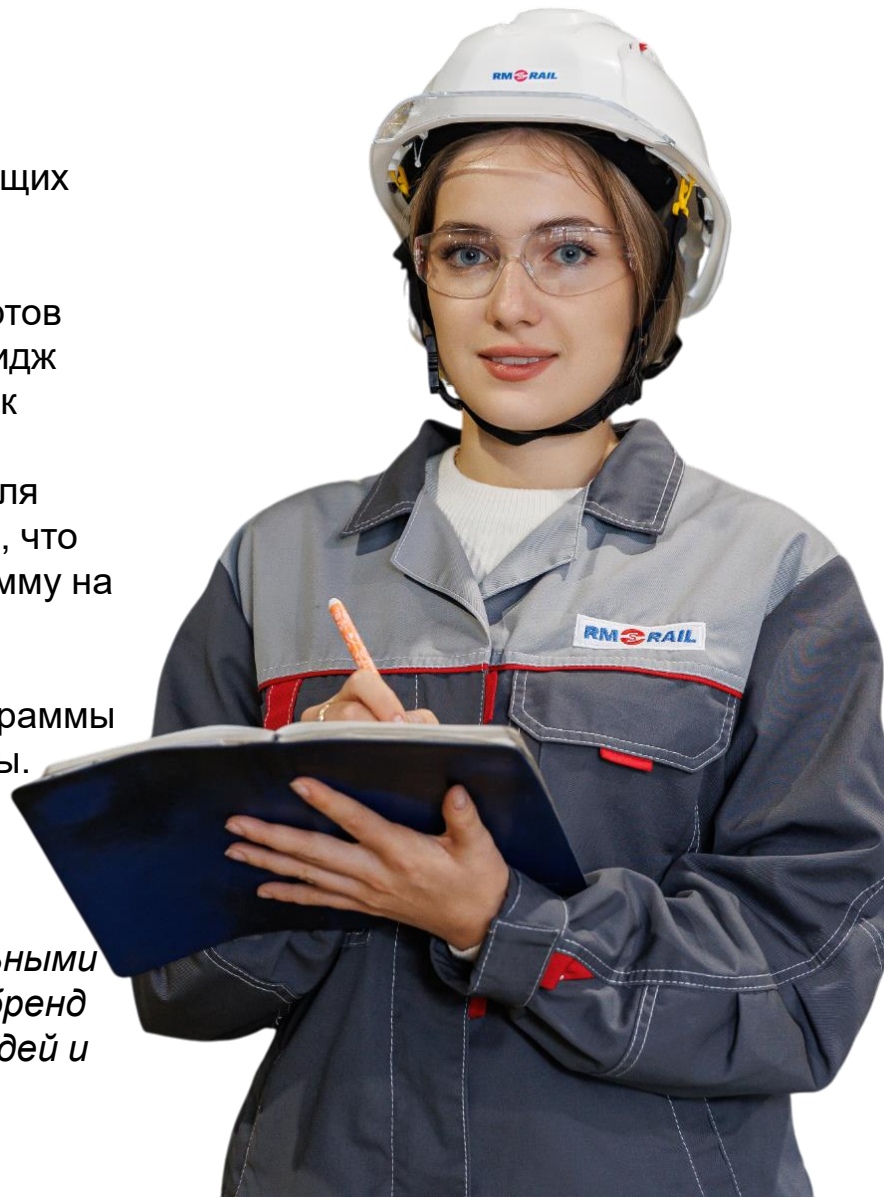
01.05.2023
ведущий инженер-
технолог

01.07.2024
начальник отдела
проектирования и
инжиниринга

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ Проведены карьерные дни и презентации в ведущих вузах, что позволило привлечь студентов, заинтересованных в проектной деятельности.
- ✓ Организованы мастер-классы и лекции от экспертов Компании для студентов вузов, что укрепило имидж компании как работодателя и повысило интерес к участию в проектах.
- ✓ Проведены опросы среди участников практики для выявления сильных и слабых сторон программы, что позволило внести изменения и улучшить программу на основе реальных отзывов.
- ✓ Внедрена система наставничества, где опытные сотрудники Компании помогают участникам программы адаптироваться и развиваться в процессе работы.

Данные результаты способствовали не только привлечению высокопотенциальных выпускников, но и созданию устойчивых связей с образовательными учреждениями, что в свою очередь укрепило HR-бренд Компании РМ Рейл и обеспечило приток свежих идей и талантов для проектной деятельности.



КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

>2500

кандидатов

97

участников программы

56%

остались работать в Компании

14%

занимают руководящие должности

>150

реализованных проектов

>80 млн

экономический эффект от проектов



ВОЗМОЖНОСТЬ ТИРАЖИРОВАНИЯ ПРАКТИКИ

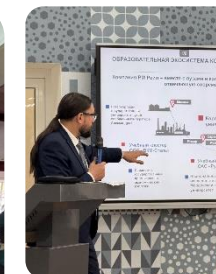
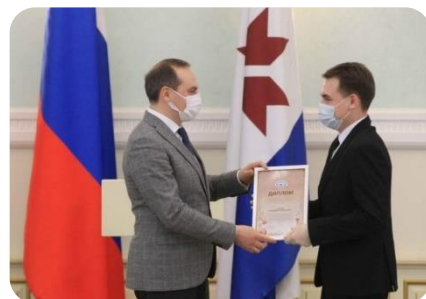
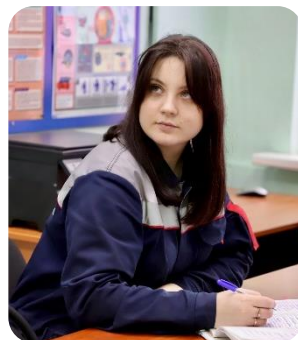
возможность реализации данной программы в других компаниях

ПАРТНЕРЫ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

- ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
- ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
- ФГАОУ ВО «Томский политехнический университет»
- ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
- ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
- Поволжский государственный технологический университет;
- ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»;
- ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»;
- ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»;
- Пензенский государственный технологический университет
- ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
- ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
- ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения» (СамГУПС)
- ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
- ОГБПОУ «Ульяновский многопрофильный техникум»
- ГБПОУ «Починковский сельскохозяйственный техникум»
- ГБПОУ «Лукояновский Губернский колледж»
- ГБПОУ «Шатковский агротехнический техникум»
- Ссузы Республики Мордовия

РАСХОДЫ НА ПРАКТИКУ

затраты на командировки в другие регионы и заработную плату участникам программы





ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ

Панова Ангелина Александровна
Ведущий специалист по работе с ВУЗами
+7 917 076 21 04,
angelina.panova@rmrail.ru

https://vk.com/rm_rail

<https://t.me/rmrail>

<https://rmrail.ru/>